

Сведения о научном руководителе
по диссертационной работе Джонмуродова Абдували Саломовича на тему:
«Физико-химические и структурные особенности пектиновых полисахаридов
из нетрадиционных сырьевых источников»,
представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук
по специальности 02.00.04 – физическая химия

Фамилия Имя Отчество руководителя	Мухидинов Зайниддин Камарович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	02.00.06 - высокомолекулярные соединения
Ученая степень и отрасль науки	доктор химических наук, химические науки
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы руководителя	Институт химии им. В.И. Никитина Академии наук Республики Таджикистан
Занимаемая должность	директор
Почтовый индекс, адрес	734063, Таджикистан, г. Душанбе, ул. Айни 299/2 Институт химии им. В.И. Никитина Академии наук Республики Таджикистан
Телефон	+ (992) 372 258095; + (992) 93488 48 43
Адрес электронной почты	zainy@mail.ru
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Shamsara O., Muhidinov Z.K., Jafari S.M., Bobokalonov J., Dzhonmurodov A.S., Taghvaei M., Vollrath M.K. Effect of ultrasonication, pH and heating on stability of apricot gum-lactoglobuline two layer nanoemulsions. International Journal of Biological Macromolecules. 2015. – V.81. – P.1019-1025. 2. Джонмуродов А.С., Тешаев Х.И., Холов Ш.Ё., Усманова С.Р., Мухидинов З.К., Chau H.K., Liu L.S. Физико-химические и гидродинамические свойства пектиновых полисахаридов подсолнечника. Докл. АН РТ. 2015. – Т.58.-№3. –С.241-247.

3. Джонмуродов А.С., Тешаев Х.И., Холов Ш.Ё., Усманова С.Р., Мухидинов З.К., Strahan G.D., Liu L.S. Структура солюбилизированных фракций пектиновых полисахаридов подсолнечника. Докл. АН РТ. 2015. – Т.58. - №4. – С.320-325.
4. Тешаев Х.И., Мухидинов З.К., Горшкова Р.М., Джонмуродов А.С. Характеристика пектина полученного новым методом гидролиза-экстракции из корзинок подсолнечника. Вестник Воронежского гос. университета инженерных технологий. 2012. – Т.2. - №52. – С.162-168.
5. Джонмуродов А.С., Халиков Д.Х., Тешаев Х.И., Горшкова Р.М., Liu L.S., Fishman M.L. Диальтрафильтрационное концентрирование и очистка пектиновых полисахаридов. Изв. Вузов. Химия и хим.технология. 2011. – Т.54. – вып. 2. С.121-125.
6. Muhidinov Z.K., Teshaeв Kh.I., Dzhonmurodov A.S., Khalikov D.Kh., Fishman M. Physico-chemical characterization of pectic polysaccharides from various sources obtained by steam assisted flash extraction (SAFE). Macromol. Symp. - 2012. - V. 317-318. – P.142-148.
7. Muhidinov Z.K., Avloev K.K., Biriva M.T., Nasriddinov A.S., Khalikov D.K., Fishman M. Effect of temperature on the intrinsic viscosity and conformation of different pectins. Polymer Sciences Journal, series A. – 2010. – V.52. - №12. – P.1257-1263

Верно



Ученый секретарь Института химии
им. В.И. Никитина АН Республики Таджикистан
К.Х.Н.

Норова М.Т.

«11» января 2016 г.